

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

federcasa

Università Commerciale Luigi Bocconi

# EFFICIENZA ENERGETICA IN ITALIA

## L'azione del Ministero dello sviluppo economico (I)

Bentornata efficienza energetica



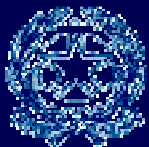
Roberto MONETA

*Ministero dello sviluppo economico*

DE – Segreteria tecnica

# Strategia per l'efficienza energetica

- **Definizione obiettivi: piano azione efficienza energetica 2007-16 – PAEE**
- **Piano azione energie Rinnovabili – PANER**
- *Piano straordinario per l'efficienza energetica (Art. 27, c. 10. legge 99/2009)*
- **Standard prestazionali**
- **Incentivi per chi supera gli standard**
- **Attuazione coordinata e semplificazione amministrativa**
- **Sostegno all'innovazione del sistema produttivo**



## Principali misure a sostegno dell'efficienza energetica

Decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 (311/06) e provvedimenti attuativi  
Rendimento energetico degli edifici (2002/91/CE)

✓ **Legge Finanziaria 2007 ..... 11**

Incentivazioni in materia di efficienza energetica degli edifici, motori, inverter, frigoriferi

✓ Decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 261 (rev. in approvazione)

Progettazione ecocompatibile dei prodotti che consumano energia (2005/32/CE.....)

Regolamenti comunitari – Controlli di mercato

**Decreto Ministeriale 21 dicembre 2007 “certificati bianchi”**

Riordino e potenziamento dello strumento di promozione dell'efficienza basato su obblighi in capo a distributori di elettricità e gas



## Principali misure a sostegno dell'efficienza energetica (2)

### **Decreto legislativo sui servizi energetici d.lgs 115/08 (56/10)**

**Delinea un sistema organico di obiettivi, strumenti e regole per l'efficienza energetica. Agenzia. (2006/32/CE)**

### **Decreto Industria 2015**

**Sostegno all'innovazione del sistema produttivo**

### **Decreto legge 40/2010**

**Incentivi al sistema produttivo**

### **✓ D.lgs. Di recepimento della Direttiva 2009/28/CE – RES (in approvazione)**

**..... integrazione rinnovabili/efficienza ... ampliamento contributi termico ed efficienza**



## Definizione obiettivi: piano azione efficienza energetica 2007-16 – PAEE

Prime valutazioni dei risparmi conseguiti a fronte delle misure adottate e confronto con gli obiettivi del Piano d'Azione per l'Efficienza Energetica (energia distribuita o venduta ai clienti finali)

**R.E. PAEE al 31.12.2010: 35.658 GWh/anno (3%)**

**R.E. valutato al 31.12.2009: 45.139 GWh/anno**

*R.E. valutato al 30.09.2010: 56.000 GWh/anno  
(dato provvisorio)*

**R.E. PAEE al 31.12.2016: 126.327 GWh/anno (9,6%)**



## Definizione obiettivi: piano azione efficienza energetica 2007-16 – PAEE (2)

### Questi dati comprendono:

Direttiva 2002/91/CE; Detrazioni fiscali; Certificati bianchi, incentivazione rinnovo parco autovetture

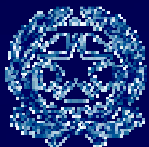
### Questi dati non comprendono:

Direttiva 2002/91/CE - ristrutturazioni al di fuori del 55%; Sostituzioni elettrodomestici; incentivi territoriali



L'efficienza energetica rappresenta il modo economicamente più vantaggioso per ridurre le emissioni incrementare la sicurezza energetica, la competitività e l'occupazione

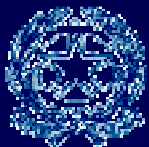
**“Affrontare le criticità”**



# Edifici: azioni prioritarie

(componenti e apparecchiature)

1. Completamento e adeguamento provvedimenti attuativi del d. lgs. 192/05 – risolvere le procedure di infrazione;
2. **Incentivi**
3. Attuazione della direttiva 2010/31/CE;
4. Certificazione energetica degli edifici pubblici e a uso pubblico e loro riqualificazione;
5. Programma di sensibilizzazione e riqualificazione energetica del parco immobiliare territoriale





## 2. Incentivi

### Proposte

- Quadro, valutazione e studio (esborso, Irpef, Iva, occupazione, cumulo max, .....)
- 55%?; RES?

*?? Tavolo permanente con MEF;*

*- sostegno direttiva 2010/31/CE*

*- monitoraggio continuo e ricalibratura*

*- sostegno al settore Pubblico (Esco,...)???*

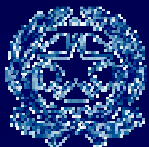


## 2. Incentivi (2)

### Recepimento della Direttiva 2009/28/CE

#### Incentivi TERMICO

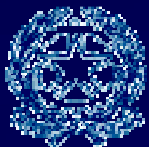
- ✓ Contributi per la produzione di energia termica per interventi di efficienza energetica e termico FER  
**orientamenti**
- ✓ Potenziamento e semplificazione del sistema dei certificati bianchi



## 2. Incentivi (3)

### Proposte

- Ecodesign – misure di accompagnamento
- Integrazione della promozione di efficienza energetica e utilizzo delle fonti rinnovabili (RES?)



#### 4. Programma di sensibilizzazione e riqualificazione energetica del parco immobiliare territoriale

- I commi 3 bis, 3 quater e 3 quinquies, dell'articolo 9, del decreto legislativo 192/05, prevedono che le Regioni predispongano **entro il 31 dicembre 2008 (!)** programmi di sensibilizzazione e riqualificazione energetica del parco immobiliare territoriale

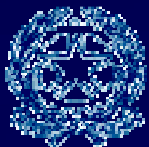
**INAPPLICATA !**



## 5. Certificazione energetica degli edifici pubblici e a uso pubblico e loro riqualificazione

Il miglioramento della prestazione energetica del patrimonio edilizio pubblico per ridurre le spese di gestione della PA e per una politica nazionale concreta, anche in termini esemplificativi, che crei le condizioni di un rilancio di settori produttivi con una forte incidenza sull'economia nazionale.

Tema all'attenzione della CE.



## 5. Certificazione energetica degli edifici pubblici e a uso pubblico e loro riqualificazione (2)

Il decreto legislativo 192/05, recepisce all'articolo 6, comma 5, le disposizioni della direttiva europea e integra l'obbligo di affissione con misure che dovrebbero favorirne il rispetto.

**RISPETTO ?**

